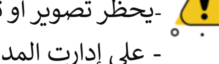
مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT

United Arab Emirates

دليل تصحيح الامتحان 2025/2024

Exam Marking Guidelines 2024/2025

3		Term / الفصل
6		Class / الصف
General	العام	Stream / المسار
Science	العلوم	Subject / المادة
بريدج Bridge		



دليل تصحيح امتحان مادة العلوم بريدج للصف السادس العام للفصل الدراسي الثالث 2025/2024

Grade G6-GEN End of Term 3 Bridge Science Exam Marking Guidelines 2024/2025

السؤال	1	الدرجة الكليّة	8

رقم السؤال	الإجابة الصحيحة	الدرجة	ملاحظات
A.	<table><tr><th>وجه المقارنة</th><th>الدوران المداري</th><th>الدوران المحوري</th></tr><tr><td>التعريف</td><td>مدار جسم ما حول جسم أخر، وهو دوران الأرض حول الشمس في مدار إهليجي مستدير تقريبًا</td><td>دوران أحد الأجسام حول محوره، تلف الأرض أو تدور حول محور وهمي ممتد من القطب الشمالي إلى الجنوبي مرورا بمركزها</td></tr><tr><td>التأثير في الأرض</td><td>الفصول الأربعة</td><td>حدوث الليل والنهار</td></tr></table>	4 درجتين لكل تعريف 2 درجة واحدة لكل فراغ	تُراعى لغة الطلبة، ما يعبر عن الإجابة يُعطى الدرجة
B.	يكون الفصل في نصف الكرة الأرضية الجنوبي **شتاءاً (فصل الشتاء)** التفسير: وذلك لأن القطب الجنوبي يميل بعيداً عن الشمس فيستقبل هذا النصف نسبة أقل من ضوء الشمس المباشر وتنخفض الساعات التي يسقط فيها ضوء الشمس.	2 درجة للإجابة ودرجة للتفسير	تُراعى لغة الطلبة، ما يعبر عن الإجابة يُعطى الدرجة
الدرجة الكليّة		8	

دليل تصحيح امتحان مادة العلوم بريدج للصف السادس العام للفصل الدراسي الثالث 2025/2024

Grade G6-GEN End of Term 3 Bridge Science Exam Marking Guidelines 2024/2025

السؤال	2	الدرجة الكليَة	8

رقم السؤال	الإجابة الصحيحة	الدرجة	ملاحظات
A.	الجانب البعيد	2	
B.	بسبب دوران القمر حول محوره وحول الأرض في الفترة الزمنية نفسها، (حيث إن القمر يدور حول الأرض مرة واحدة كل 27.3 يوماً، وهي أيضاً نفس المدة التي يستغرقها ليدور حول محوره مرة واحدة) يبقى الجانب نفسه من القمر مواجهًا لكوكب الأرض على الدوام.	2	الكلمات المفتاحية تحتها خط، ما يُعطي نفس المعنى فهو صحيح
C.	تسببت الجاذبية في انهيار سحابة الغاز والغبار وازدياد سخونتها. كما تسببت الجاذبية في تكوُّن الشمس من السحابة **وتسطُّح النظام الشمسي أثناء دورانه.** تؤثر الجاذبية في شكل الأجسام في النظام الشمسي بجعلها كروية تقريبًا، لأنها تسحب المادة نحو المركز. كما تتحكم في حركتها، **فتُبقي الكواكب تدور حول الشمس، والأقمار تدور حول كواكبها. بدون الجاذبية، لتبعثرت الأجسام في الفضاء.**	2	الكلمات المفتاحية للإجابة **بخط غامق**
D.	**لأنه الوحيد الذي يتميز بوجود كميات كبيرة من المياه السائلة على سطحه، ويمتلك غلاف جوي يتكون من غاز النيتروجين والإكسجين الأساسيين للحياة على سطحهما**، على خلاف كوكب الزهرة الذي يمتلك غلاف جوي سميك مُكوَّن من ثاني أكسيد الكربون والذي يجعله الكوكب الأشد سخونة لأنه يحبس الطاقة	2	الكلمات المفتاحية للإجابة **بخط غامق**
الدرجة الكليّة		8	

دليل تصحيح امتحان مادة العلوم بريدج للصف السادس العام للفصل الدراسي الثالث 2025/2024

Grade G6-GEN End of Term 3 Bridge Science Exam Marking Guidelines 2024/2025

السؤال	3	الدرجة الكليّة	8

رقم السؤال	الإجابة الصحيحة	الدرجة	ملاحظات
A.	مصادر الطاقة غير المتجددة → الوقود الأحفوري، أنواعه: 1. الفحم 2. النفط 3. الغاز الطبيعي	3	درجة لكل فراغ
B.	1. نوع المادة العضوية 2. درجة الحرارة والضغط 3. طول الفترة الزمنية التي دفنت فيها المادة العضوية	3	تُراعى لغة الطالب، تُعطى الدرجة للطالب في حال كتبها ضمن نص (فقرة)

.C	ماتت نباتات المستنقع ووغطت الرواسب بقاياها، **حللت البكتيريا** البقايا العضوية مخلفة الكربون بشكل رئيسي ومع **الضغط والحرارة** تحولت الباقيا إلى **الخُث**، عندما غطت الطبقات الإضافية من الرواسب **الخث وضغطته،** تحولت **مع مرور الوقت** إلى أنواع فحم صلبة بالتتابع.	2	تُراعى لغة الطلبة، ما يعبر عن الإجابة يُعطى الدرجة
الدرجة الكليّة		8	

دليل تصحيح امتحان مادة العلوم بريدج للصف السادس العام للفصل الدراسي الثالث 2025/2024

Grade G6-GEN End of Term 3 Bridge Science Exam Marking Guidelines 2024/2025

السؤال	4	الدرجة الكليَة	8

رقم السؤال	الإجابة الصحيحة	الدرجة	ملاحظات
A.	الطاقة الحرارية الجوفية	2	
B.	موارد الطاقة المتجددة	1	
C.	طاقة حرارية (حرارة) (ماء حار، ساخن) ← طاقة حركية طاقة ميكانيكية (تتحرك التوربينات) حركة ← طاقة كهربائية (كهرباء) (توليد الكهرباء)	3	كل فراغ درجة تُراعى لغة الطلبة، ما يعبر عن الإجابة يُعتبر صحيح
D.	1. ينحصر استخدامها في الأماكن النشطة تكتونيًا 2. تسبب الإخلال بالمواطن الطبيعية بسبب الحفر لبناء محطة توليد للطاقة	2	كل نقطة بدرجة واحدة
الدرجة الكليّة		8	

دليل تصحيح امتحان مادة العلوم بريدج للصف السادس العام للفصل الدراسي الثالث 2025/2024

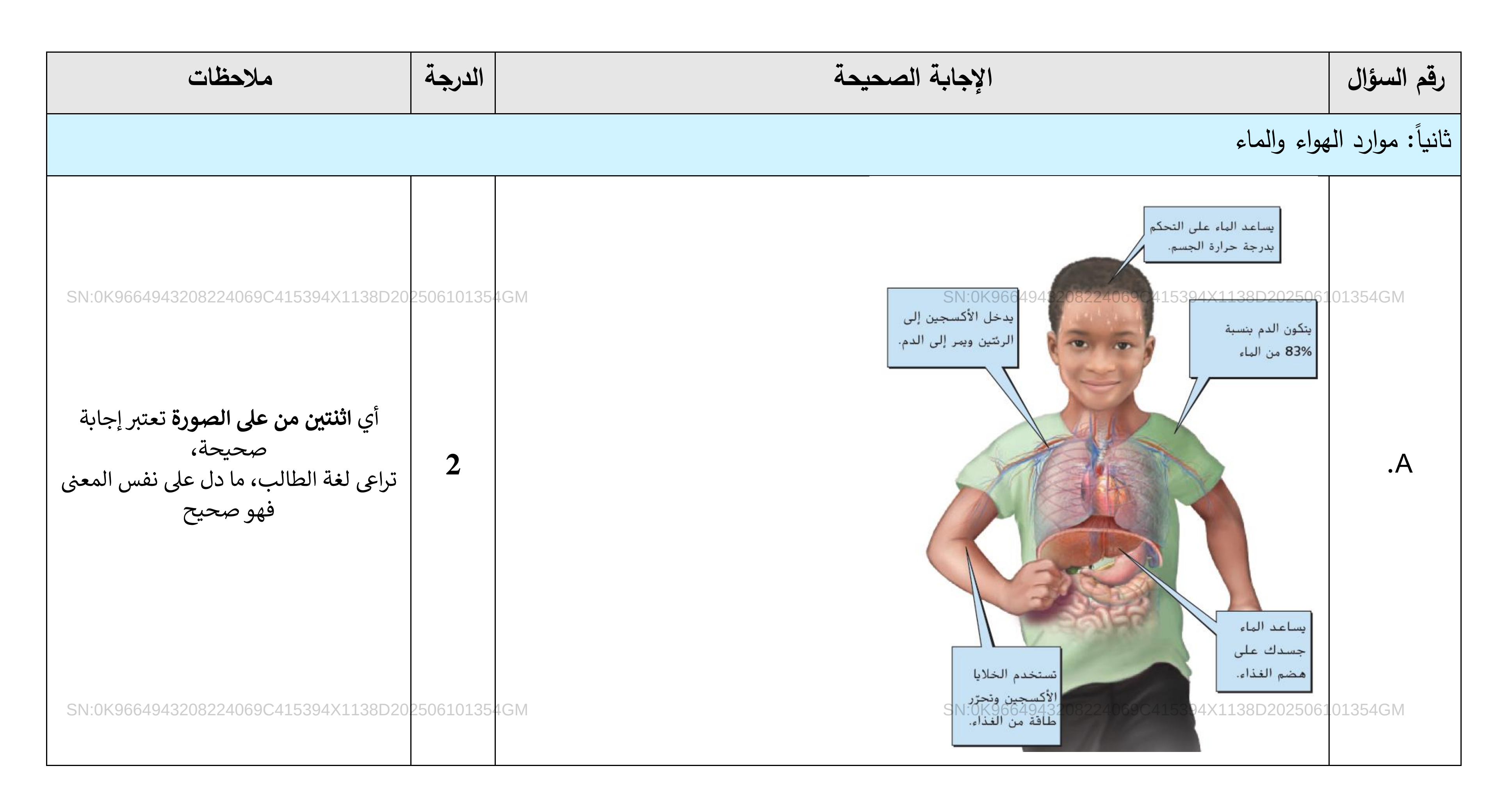
Grade G6-GEN End of Term 3 Bridge Science Exam Marking Guidelines 2024/2025

السؤال	5	الدرجة الكليَة	8

رقم السؤال	الإجابة الصحيحة	الدرجة	ملاحظات
أولاً: الموارد الأرضية			
.A	الموارد الأرضية مثل التربة والغابات **متوفرة بمساحات شاسعة ويسهل استخدامها** إضافة إلى أن المحاصيل والأشجار **متجددة يمكن زراعتها** مرة أخرى ونموها في فترة زمنية قصيرة نسبيا هذه جميع مزايا استخدام الموارد الأرضية	2	تُراعى لغة الطالب، ما دل على نفس المعنى فهو صحيح الكلمات المفتاحية للإجابة **بخط غامق**
.B	**تمنع** الطبقة المبطنة النفايات الملوِّثة من **التسرب** إلى الأرض **والتأثير في جودة الماء والتربة.**	1	تُراعى لغة الطالب، ما دل على نفس المعنى فهو صحيح

دليل تصحيح امتحان مادة العلوم بريدج للصف السادس العام للفصل الدراسي الثالث 2025/2024
Grade G6-GEN End of Term 3 Bridge Science Exam Marking Guidelines 2024/2025

السؤال	5	الدرجة الكليَة	8

رقم السؤال	الإجابة الصحيحة	الدرجة	ملاحظات
ثانياً: موارد الهواء والماء			
A.		2	أي **اثنتين من على الصورة** تعتبر إجابة صحيحة، تراعى لغة الطالب، ما دل على نفس المعنى فهو صحيح

دليل تصحيح امتحان مادة العلوم بريدج للصف السادس العام للفصل الدراسي الثالث 2025/2024

Grade G6-GEN End of Term 3 Bridge Science Exam Marking Guidelines 2024/2025

B.	مصادر تلوّث المياه التلوّث محدَّد المصدر: • أنبوب صرف صحي • التسرب النفطي من ناقلة نفط • الجريان السطحي من عملية التعدين التلوّث **غير** محدَّد المصدر: يجري الهطول وقصص في الأرض فتلتقط الماء المواد والأجسام من المزارع والمنشآت الحضرية أو من مواقع البناء مما يجعل من الصعب إرجاع التلوث الحاصل في الماء إلى مصدر محدد واحد	**2**	كل فراغ درجة واحدة **مثال واحد يكفي** تراعى لغة الطالب، ما دل على نفس المعنى فهو صحيح
C.	إنّ ثاني أكسيد الكربون هو أحد غازات الدفيئة. فعند انطلاق ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي، يعمل تأثير ظاهرة الاحتباس الحراري على زيادة درجة حرارة سطح الأرض مما يتسبب في حدوث الاحترار العالمي.	**1**	تراعى لغة الطالب، ما دل على نفس المعنى فهو صحيح
الدرجة الكليّة		8	

انتهت إجابات الأسئلة